

JO VULL SER TÈCNIC DE LABORATORI

Els tècnics de laboratori analitzen materials i components de la indústria per assegurar-se que compleixen els requeriments físico-químics i dimensionals previstos.

En la indústria de precisió el mínim defecte o desviació respecte les característiques esperades poden produir falles en el sistema productiu o reclamacions en el producte.

La seva feina requereix molta concentració i mètode. Per tal d'assegurar que una peça o material és exactament el que s'ha demanat, s'han de realitzar assajos i proves que duren hores.



SORTIDES PROFESSIONALS

Tècnic de producte
Tècnic de laboratori
Verificador



COMPETÈNCIES PERSONALS

Capacitat de concentració
Treball individual
Rigor
Responsabilitat
Precisió
Mètode
Paciència



COMPETÈNCIES TÈCNiques

Materials
Química
Microscopia
Electricitat
Provetes

TRAJECTÒRIES PROFESSIONALS HABITUALS EN AQUEST OFICI

Els tècnics de laboratori han d'aprendre les diferents tècniques de cada sector o empresa un cop han finalitzat els estudis. Cada empresa té un producte i uns components específics que cal analitzar. Sovint s'introdueixen millores en el producte i en el procés que també caldrà incorporar a nivell de tests i assaigs al laboratori. En alguns casos, es pot treballar en empreses que només fan feines de laboratori per a altres empreses, són empreses que són capaces d'analitzar multitud de paràmetres que una petita i mitjana empresa no tindria els mitjans per a testejar.

EMPRESSES ON PODEM TROBAR AQUEST OFICI:

- > Casa Terradellas
- > Covit
- > Barry Callebaut
- > Tesem
- > Apta

SI TENS ESO

Cicles formatius de Grau Mitjà

Operacions de Laboratori

> Institut Escola del Treball de Granollers	oficines@iesemt.net	institutemt.cat
> Institut de Mollet del Vallès	a8021594@xtec.cat	iesmollet.net

SI TENS BATXILLERAT O UN CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

Cicles formatius de Grau Superior

Laboratori d'anàlisi i de control de qualitat

> Institut Escola del Treball de Granollers	oficines@iesemt.net	institutemt.cat
---	---------------------	-----------------

Graus Universitaris

Grau en tecnologia i gestió alimentària

> Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

Grau en biologia i ciències ambientals

> Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

Grau d'enginyeria en tecnologies industrials

> Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

> Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

QUÈ ÉS CADA ESTUDI?

→ Cicles Formatius de Grau Mitjà
(des de 4t ESO)

Els CFGM són estudis de dos anys de durada en què està previst la realització de pràctiques a l'empresa durant el segon any d'estudis i fins i tot la contractació o beca salari si els estudis es fan en modalitat dual.

→ Cicles Formatius de Grau Superior
(des de Batxillerat i Grau Mitjà)

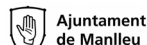
Els CFGS són estudis superiors de dos anys de durada en què està previst la realització de pràctiques a l'empresa durant el segon any d'estudis i fins i tot la contractació o beca salari si els estudis es fan en modalitat dual.

→ Graus Universitaris

Els Graus Universitaris són estudis superiors normalment de quatre anys en què està previst fer pràctiques en empreses.

• info queestudiar.gencat.cat

Hem posat els cicles més propers i el de les comarques veïnes si no existeixen a Osona. Cal estar alerta del calendari de matrícula per a poder tenir plaça, acaben a finals de juny.



Àmbits professionals:

